



Druksensor PCE-DMM 50

Digitale Druksensor / Digitale drukmeting tot 600 bar / Relatieve en absolute drukmeting / $\pm 0,25\%$ Nauwkeurigheid FSO

De druksensor PCE-DMM 50 is geschikt voor stationaire en mobiele drukmetingen. De druksensor PCE-DMM 50 wordt gebruikt in de machine- en installatiebouw, laboratoriumtechniek en in de milieutechnologie. Het meetbereik van de druksensor reikt tot 600 bar. Naast het weergeven van de meetwaarden, kan de meter de maximum en minimum meetwaarden ook opslaan. De ingebouwde automatische uitschakeling kan vrij worden geprogrammeerd. Mocht u vragen hebben over de druksensor PCE-DMM 50, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze druksensor en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Tot 600 bar
- Relatieve en absolute drukmeting
- Max-Min-functie
- Twee-regelig display
- Verschillende eenheden
- RVS membraan verzonken

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl

Technische specificaties van de druksensor PCE-DMM 50

Nominale druk relatief in Bar	0,4	0,6	1	1,6	2,5	4	6	10	16	25
Nominale druk absoluut in Bar	-	0,6	1	1,6	2,5	4	6	10	16	25
Overdruk in bar	1	2	2	4	4	10	10	20	40	40
Barst druk in bar	2	4	4	5	5	12	12	25	50	50
Nominale druk relatief/ absoluut in Bar	40	60	100	160	250	400	600			
Overdruk in Bar	100	100	200	400	400	600	800			
Barstdruk in Bar	120	120	250	500	500	650	880			
Onderdruk	-1 ... 0 Bar; Overbelast: 4 Bar; Barstdruk: 7 Bar									
Vacuümweerstand	P > 1 Bar: ongelimiteerd									

Algemene specificaties van de druksensor PCE-DMM 50

Nauwkeurigheid	< ± 0,25 % FSO
Meetfrequentie	5/s
Lange termijn stabiliteit	< ±0,1 % FSO
Meetbare stoffen	Brandstoffen, oliën zuurstof, water
Temperatuurbereik	Meetstof : -20 ... 85 ° C Omgeving: -20 ... 70 ° C Opslag: -30 ... 80 ° C
Drukpoort / behuizing	Roestvrij staal 1.4404
Afsluiting	FKM
Diafragma	Keramisch Al2O3
Bevochtigende onderdelen	Drukpoort, afdichtingen, diafragma
Display	LC Display
Stroomvoorziening	2 x 3,6 V Lithium Batterij (1/2 AA)
Batterij levensduur	1,5 jaar stand-by
Beschermingsgraad	IP65
Gewicht	ca. 300 g

Omvang van de levering van de druksensor PCE-DMM 50

1 x Digitale druksensor PCE-DMM 50

